

DES OUTILS MODERNISÉS

UN SUIVI AMÉLIORÉ



LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES EN STATION D'ÉPURATION

COMITÉ DE L'EAU ET DE LA BIODIVERSITÉ
28 MARS 2018

LES SERVICES PUBLICS D'ASSAINISSEMENT POURSUIVENT LEUR MODERNISATION

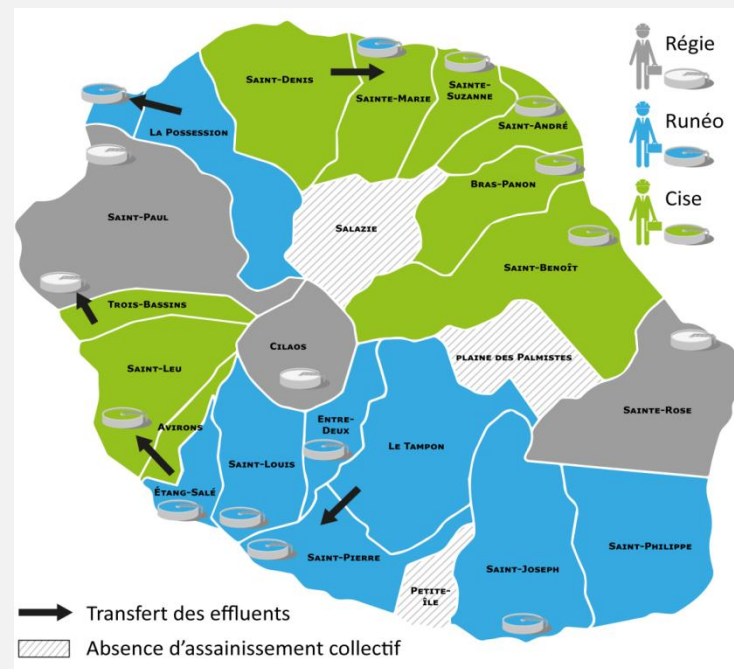
DES OUTILS MODERNISÉS

UN SUIVI AMÉLIORÉ

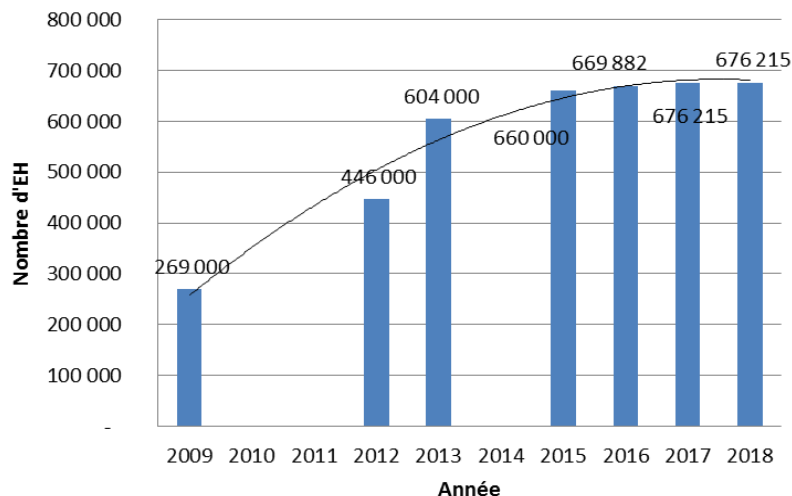


16 stations d'épuration assurent le traitement des eaux usées des 16 autorités organisatrices du service d'assainissement collectif

52% des foyers réunionnais sont raccordés à l'assainissement collectif



Evolution de la capacité de traitement départementale



La capacité de traitement a été multipliée par 2,5 en 10 ans et permet de traiter aujourd'hui l'équivalent de 676 000 EH

LES SERVICES PUBLICS D'ASSAINISSEMENT POURSUIVENT LEUR MODERNISATION

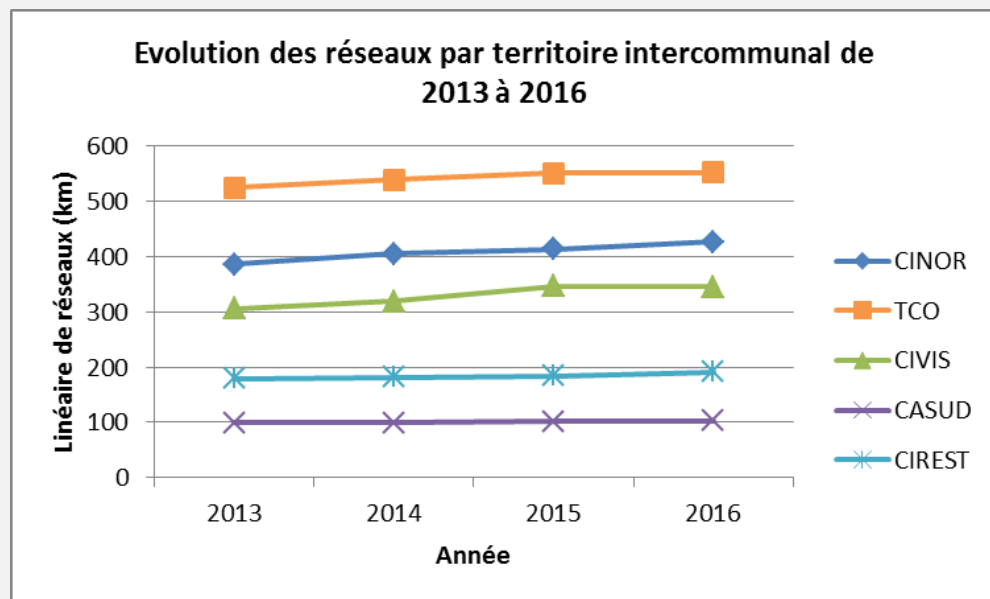
DES OUTILS MODERNISÉS

UN SUIVI AMÉLIORÉ



La mise en œuvre de dispositifs de traitement performants s'accompagne de l'extension des réseaux d'eaux usées

Plus de **1 600 km** de canalisations permettent de collecter les eaux usées en 2016



2013	2014	2015	2016	2017
342 843 EH	363 770 EH	387 172 EH	400 708 EH	422 678 EH

Evolution de la quantité de pollution mise en traitement :
+ 23% entre 2013 et 2017

LA SURVEILLANCE

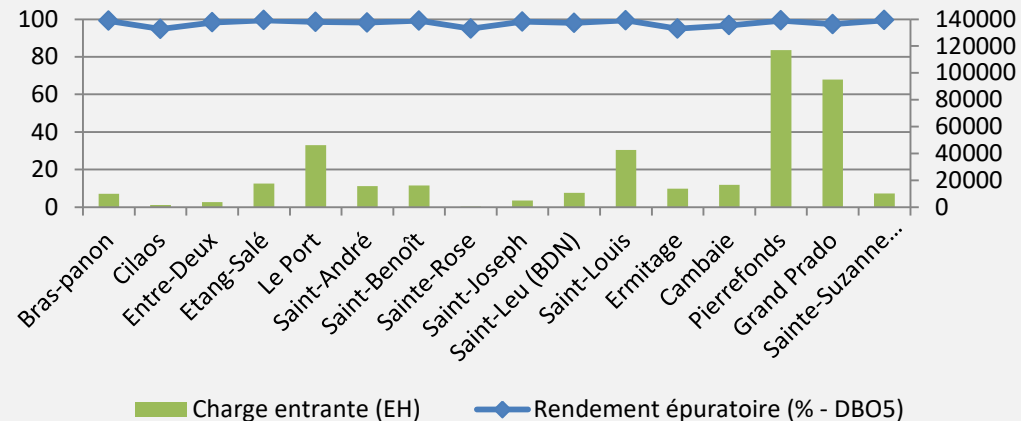


La surveillance s'opère sur l'ensemble du système de collecte et de traitement

Suivi des charges polluantes et hydrauliques,

Suivi des performances : rendement épuratoire, nombre de déversements au milieu naturel...

Le rendement épuratoire a connu une amélioration de 1,7 points depuis 2014, pour atteindre en moyenne 98,4 % en 2017 (DBO₅)



L'Office de l'eau réalise une expertise des manuels d'autosurveillance, des dispositifs d'autosurveillance et de la pertinence des données.

Sur cette base, le Service de police de l'eau statue sur la validité des dispositifs d'autosurveillance et sur la conformité des systèmes d'assainissement.

Des pistes d'amélioration se dégagent :

- Equipements des points réglementaires, en particulier sur le réseau,
- Amélioration du contrôle des dispositifs d'autosurveillance,
- Finalisation de la rédaction des manuels d'autosurveillance et des bilans de fonctionnement.

*Pour une gestion
équilibrée et solidaire
de la ressource en eau*

Merci de votre attention

www.eaureunion.fr

Office de l'eau Réunion
49 rue Mazagran – 97400 Saint-Denis – Ile de la Réunion
Tél. : +262 (0)262.30.84.84 – Fax : +262 (0)262.30.84.85
office@eaureunion.fr – www.eaureunion.fr

